



GT90CH / GT90FRH

Cordless Framing Nailer

Operating Instructions
Instrucciones de Operacion
Mode d'Emploi



Senco Products Inc.
8485 Broadwell Road
Cincinnati, Ohio 45244



Questions? Comments?
call Senco's toll-free Action-line: 1-800-543-4596
or e-mail: toolprof@senco.com www.senco.com



Warnings for the safe use of this tool are included in this manual.
Los avisos para el uso seguro de esta herramienta están incluidos en este manual.

Les consignes pour l'utilisation en toute sécurité de cet outil se trouvent dans ce manuel.

© 2007 by Senco Products, Inc.

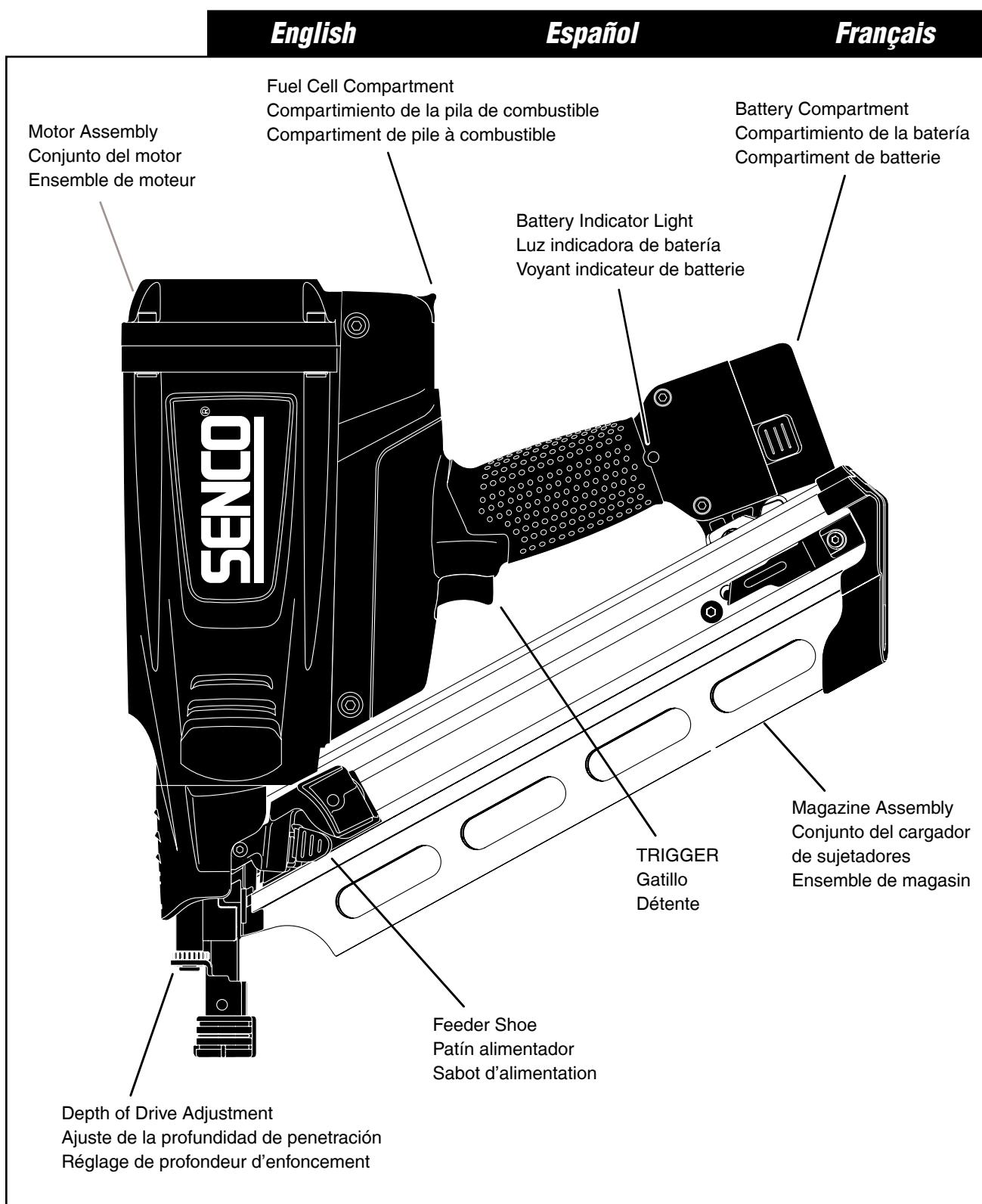
NFD85F5G Issued October 29, 2007

English	Español	Français
TABLE OF CONTENTS	ÍNDICE	TABLE DES MATIÈRES
Tool Description 2	Descripción de la herramienta 2	Description de l'outil 2
Safety Warnings 4	Avisos de seguridad 4	Avertissements de sécurité 4
Tool Safety 5	Seguridad de la herramienta 5	Sécurité de l'outil 5
Fuel Cell Safety 8	Seguridad de la herramienta 5	Sécurité de pile à combustible 8
Battery Safety 9	Seguridad de la pila de combustible 8	Sécurité de batterie 9
Charger Safety 10	Seguridad de la batería 9	Sécurité de chargeur 10
Tool Use 12	Seguridad del cargador de batería 10	Utilisation de l'outil 12
Maintenance 16	Uso de la herramienta 12	Entretien 16
Troubleshooting 17	Mantenimiento 16	Dépannage 17
Recommended 19	Identificación de fallas 17	Clous recommandés 19
Fasteners 19	Sujetadores recomendados 19	Spécifications de l'outil et de ses accessoires 20
Tool Specifications and Accessories 20	Especificaciones y accesorios de la herramienta 20	Garantie 21
Warranty 21	Garantía 21	

EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR	RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR
Employer must enforce compliance with the safety warnings and all other instructions which accompany this tool as shipped from the manufacturer.	El empleador debe hacer cumplir las advertencias de seguridad y todas las otras instrucciones que acompañan a esta herramienta como se la despacha desde el fabricante.	L'employeur doit faire appliquer les consignes de sécurité et toutes les autres instructions qui accompagnent cet outil tel qu'il est livré par son constructeur.
Keep this manual available for use by all people assigned to the use of this tool.	Mantenga este manual disponible para que lo usen todas las personas destinadas a hacer uso de esta herramienta.	Ayez ce manuel à la disposition de toutes les personnes chargées d'utiliser cet outil.
For personal safety and proper operation of this tool, read and understand all of these instructions carefully.	Por razones de seguridad personal y la adecuada operación de esta herramienta, lea y comprenda todas estas instrucciones cuidadosamente.	Pour assurer la sécurité personnelle et le bon emploi de cet outil, lisez et assimilez soigneusement toutes ces instructions.

English	Español	Français
Description	Description	Description
The GT90 is a self contained, fully portable nailer that uses liquid hydrocarbon fuel to power a linear drive internal combustion motor. The GT90 ignites a fuel and air mixture to produce the energy to drive the motor, which in turn drives the fastener.	La GT90 es una clavadora autónoma, completamente portátil, que utiliza combustible líquido a base de hidrocarburos para energizar un motor lineal de combustión interna. La GT90 inflama una mezcla de combustible y aire para producir la energía que impulsa el motor, el que a su vez inserta el sujetador.	La GT90 est une cloueuse intégrée totalement portative qui utilise comme carburant de l'hydrocarbure liquide pour alimenter un moteur à combustion interne et entraînement linéaire. La GT90 enflamme un mélange de carburant et d'air pour produire l'énergie faisant tourner le moteur, fait enfoncer l'agrafe.

Tool Description • Descripción de la Herramienta • Description de l'outil

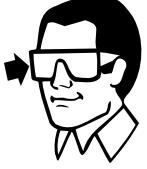
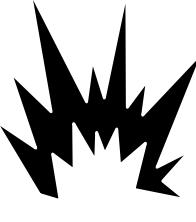
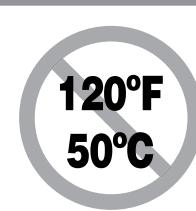


Safety Warnings Avisos de Seguridad Consignes de Sécurité

English

Español

Français

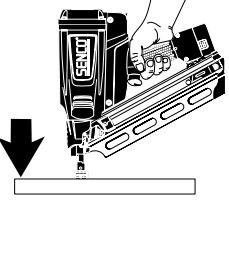
	General Safety Warnings	Avisos generales de seguridad	Avvertissements de sécurité générale
	<ul style="list-style-type: none"> Read and understand tool labels and manual. Failure to follow warnings could result in DEATH or SERIOUS INJURY. 	<ul style="list-style-type: none"> Lea y comprenda las etiquetas y el manual de la herramienta. El incumplimiento de los avisos puede provocar la MUERTE o GRAVES LESIONES. 	<ul style="list-style-type: none"> Lire et assimiler les étiquettes et le manuel de l'outil. Le non respect des avertissements peut entraîner des BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.
	<ul style="list-style-type: none"> Use safety equipment. Always wear ANSI Z87.1 safety glasses with permanently attached side shields. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Failure to do so could result in personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice equipos de seguridad. Use siempre anteojos de seguridad conforme a ANSI Z87.1, con protecciones laterales permanentemente colocadas. En las condiciones en las que sea necesario debe utilizarse máscara antipolvos, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva. No hacerlo podría provocar lesiones personales. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser un équipement de sécurité. Porter toujours des lunettes de protection classe ANSI Z87.1 avec leurs écrans latéraux montés en permanence. Quand les conditions le demandent, porter masque à poussières, casque, ou protection auditive. Ne pas porter les protections adéquates peut entraîner des préjudices physiques.
	<ul style="list-style-type: none"> EXPLOSION HAZARD Never use tool in an explosive atmosphere or in the presence of combustible materials such as flammable liquids, gases or dust. Exhaust or sparks from the tool may ignite atmospheric gases, dust or other combustible materials. DO NOT smoke while using or handling the tool or fuel cell. 	<ul style="list-style-type: none"> RIESGO DE EXPLOSIÓN Nunca utilice la herramienta en una atmósfera explosiva o en presencia de materiales combustibles, como líquidos, gases o polvo inflamable. El escape o las chispas provenientes de la herramienta pueden inflamar gases atmosféricos, polvo u otros materiales combustibles. NO fume mientras esté utilizando o manejando la herramienta o la pila de combustible. 	<ul style="list-style-type: none"> DANGER D'EXPLOSION Ne jamais utiliser l'outil en atmosphère explosive ou en présence de matériaux combustibles tels que les liquides, gaz ou poussières inflammables. L'échappement ou les étincelles provenant de l'outil peuvent enflammer des gaz, poussières ou autres matières combustibles présents dans l'air. NE PAS fumer en utilisant ou manipulant l'outil ou la pile à combustible.
	<ul style="list-style-type: none"> EXTREMELY FLAMMABLE The fuel cell is liquified gas under pressure. Keep away from all sources of ignition such as flames, sparks, pilot lights, static discharge and hot surfaces. Do not spray contents, puncture, crush or attempt to open fuel cell. Do not incinerate, recycle, reclaim or re-use fuel cell container. 	<ul style="list-style-type: none"> EXTREMADAMENTE INFLAMABLE La pila de combustible contiene gas licuado bajo presión. Manténgala lejos de toda fuente de ignición, como llamas, chispas, llamas de encendido (luces piloto), descargas estáticas y superficies calientes. No rocíe el contenido, perforé, aplaste o intente abrir la pila de combustible. No incinere, recicle, recuperé o reutilice el recipiente de la pila de combustible. 	<ul style="list-style-type: none"> TRÈS INFLAMMABLE – La pile à combustible contient du gaz liquéfié sous haute pression. Il faut la garder loin de toute source d'inflammation comme flammes, étincelles, veilleuses, décharges statiques ou surfaces chaudes. Ne pas vaporiser le contenu, percer, écraser ou essayer d'ouvrir la pile à combustible. Ne pas incinérer, recycler, récupérer ou réutiliser le conteneur de la pile à combustible.
	<ul style="list-style-type: none"> Use and store tool and fuel cells in well ventilated areas only. Do not inhale gas, exhaust or fumes. Exposure to the exhaust which contains carbon monoxide may cause nausea, dizziness, unconsciousness or other personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice y almacene la herramienta y las pilas de combustible únicamente en lugares bien ventilados. No inhale el gas, el escape o los humos. La exposición al escape, que contiene monóxido de carbono, puede provocar náuseas, somnolencia, inconsciencia u otras lesiones personales. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser et entreposer l'outil et les piles à combustible uniquement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler le gaz, l'échappement ou la fumée. Une exposition à un échappement contenant du monoxyde de carbone peut causer nausée, vertiges, perte de conscience ou d'autres préjudices physiques.
	<ul style="list-style-type: none"> Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Al manejar una herramienta eléctrica manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común. No utilice la herramienta cuando esté cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maniobra herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales. 	<ul style="list-style-type: none"> Rester attentif à ce qui est en train de se faire, et utiliser le bon sens en utilisant un outil motorisé. Ne pas l'utiliser en cas de fatigues, ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'outil motorisé peut entraîner des blessures graves.

Safety Warnings Avisos de Seguridad Consignes de Sécurité

English

Español

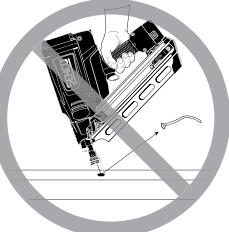
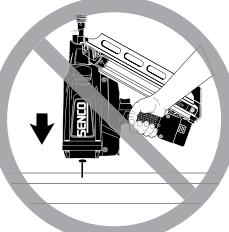
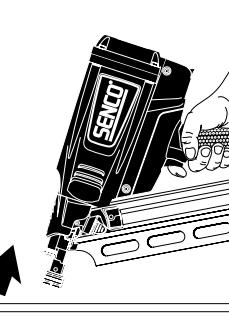
Français

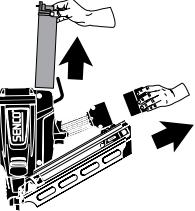
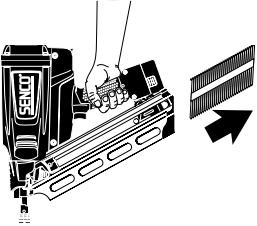
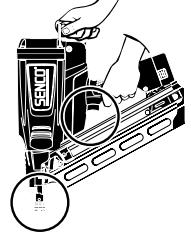
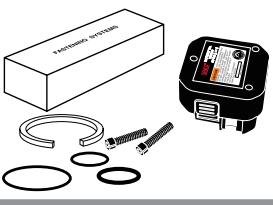
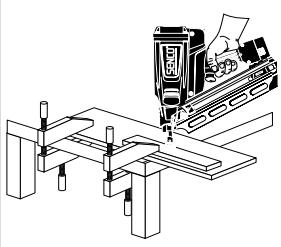
General Safety Warnings	Avisos generales de seguridad	Avertissements de sécurité générale
	<ul style="list-style-type: none"> Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations. 	<ul style="list-style-type: none"> No se estire para alcanzar algo que esté lejos. Manténgase en todo momento en equilibrio, con sus pies bien asentados. La posición y el equilibrio adecuados le permiten controlar mejor la herramienta ante situaciones inesperadas.
	<ul style="list-style-type: none"> Always keep tools, fuel cells, battery cells and battery chargers out of the reach of minors and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga siempre las herramientas, pilas de combustible, baterías y cargadores de batería fuera del alcance de menores y de otras personas que no estén capacitadas. Las herramientas son peligrosas en las manos de usuarios que no estén capacitados.
	<ul style="list-style-type: none"> Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts. 	<ul style="list-style-type: none"> Use una vestimenta adecuada. No use ropa suelta o alhajas. Contenga el cabello largo. Conserve su cabello, vestimenta y guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las alhajas y el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas en movimiento.
Tool Safety Warnings	Avisos de seguridad de la herramienta	Avertissements de sécurité de l'outil
	<ul style="list-style-type: none"> Do not perform any "emergency repairs" without proper tools and equipment. The written approval of the tool manufacturer must be obtained prior to making any modifications to the tool. 	<ul style="list-style-type: none"> No realice ninguna 'reparación de emergencia' sin contar con las herramientas y equipos adecuados. Antes de hacer cualquier modificación a esta herramienta, se debe obtener la aprobación por escrito del fabricante de la misma.
	<ul style="list-style-type: none"> Always assume the tool contains fasteners. Keep the tool pointed away from yourself and others. No horseplay. Respect the tool as a working implement. 	<ul style="list-style-type: none"> Suponga siempre que la herramienta contiene sujetadores. Mantenga la herramienta de modo que no apunte hacia usted u otras personas. Absténgase de practicar juegos rudos o bromas. Respete a la herramienta como un implemento de trabajo.
	<ul style="list-style-type: none"> Drive fasteners into appropriate work surfaces only; never into materials too hard to penetrate; materials too soft may allow a fastener to drive through and exit the material. Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the workpiece. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserte los sujetadores únicamente en las superficies de trabajo adecuadas, nunca en materiales que sean demasiado duros para penetrar; los materiales demasiado blandos pueden permitir que un sujetador los atraviese y salga del material. No actúe la herramienta a menos que esté apoyada bien firme contra la pieza de trabajo.

English

Español

Français

Tool Safety Warnings	Avisos de seguridad de la herramienta	Avertissements de sécurité de l'outil
 <ul style="list-style-type: none"> Do not drive fasteners close to the edge of the work surface. The workpiece is likely to split and the fastener could fly free or ricochet and hit someone. 	<ul style="list-style-type: none"> No inserte los sujetadores cerca del borde de la superficie de trabajo. La pieza de trabajo podría partirse, y el sujetador podría salir volando, o rebotar y golpear a alguien. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas enfoncer les clous trop près du bord de la surface travaillée. La pièce risque de se fendre et le clou peut voler librement ou ricocher, et blesser quelqu'un.
 <ul style="list-style-type: none"> Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at too steep of an angle; the fasteners can ricochet and hurt someone. 	<ul style="list-style-type: none"> No inserte sujetadores sobre otros sujetadores o con la herramienta en un ángulo demasiado pronunciado; los sujetadores podrían rebotar y herir a alguien. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas enfoncer les clous sur des clous déjà placés, ou en utilisant l'outil avec un angle trop prononcé. Le clou peut ricocher et blesser quelqu'un.
 <ul style="list-style-type: none"> Do not force tool. Let the tool do the work. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed. 	<ul style="list-style-type: none"> No sobreexija a la herramienta. Deje que la herramienta haga su trabajo. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y en forma más segura si se la somete al régimen para el que fue diseñada. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas forcer sur l'outil, le laisser effectuer le travail. Utiliser le bon outil pour votre application. Un outil adéquat accomplira la tâche mieux et avec moins de risques à l'allure pour laquelle il a été conçu.
 <ul style="list-style-type: none"> Never use any part of the tool (i.e., the cap or main-body) as a hammer. The tool may activate or become damaged and result in an unsafe condition. 	<ul style="list-style-type: none"> Nunca utilice ninguna pieza de la herramienta (por ejemplo, la tapa o el cuerpo principal) como un martillo. La herramienta puede activarse o quedar dañada, y dar como resultado una condición insegura. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne jamais utiliser une quelconque partie de l'outil (comme le chapeau ou le corps) comme un marteau. L'outil pourrait s'activer ou être endommagé, et provoquer une situation dangereuse.
 <ul style="list-style-type: none"> Keep hands and other body parts away from the safety area of tool to avoid possible injury during operation. 	<ul style="list-style-type: none"> Conserve sus manos y otras partes del cuerpo lejos del área de seguridad de la herramienta, para evitar posibles lesiones durante la operación. 	<ul style="list-style-type: none"> Garder vos mains et les autres parties du corps à distance de la zone de sécurité de l'outil pour éviter de possibles blessures durant son fonctionnement.
 <ul style="list-style-type: none"> When using tool, care should be taken due to possibility of tool recoil after a fastener is driven. If safety is unintentionally allowed to re-contact work surface following a recoil, an unwanted fastener may be driven. Therefore, allow tool to recoil completely off work surface after a fastener is driven to avoid this condition. Do not push safety on work surface until a second fastener is desired. 	<ul style="list-style-type: none"> Al utilizar la herramienta, debe tenerse cuidado debido a la posibilidad del retroceso de la misma después de la inserción de un sujetador. Si se permite inadvertidamente que el seguro vuelve a tomar contacto con la superficie de trabajo después de un retroceso, puede ser que se inserte un sujetador donde no se debía. Por lo tanto, después de insertar un sujetador deje que la herramienta retroceda por completo fuera de la superficie de trabajo, para evitar esta condición. No empuje el seguro sobre la superficie de trabajo hasta que se desee insertar un segundo sujetador. 	<ul style="list-style-type: none"> En utilisant cet outil il faut faire attention à la possibilité de son recul une fois qu'un clou a été enfoncé. Si la sécurité est involontairement en position permettant de contacter de nouveau la surface de la pièce après un recul, un clou non voulu peut être éjecté. Donc laisser l'outil reculer complètement de la surface de la pièce de travail une fois le clou enfoncé pour éviter cette situation. Ne pas pousser la sécurité sur la surface de travail jusqu'à ce que l'enfoncement d'un nouveau clou soit souhaité.

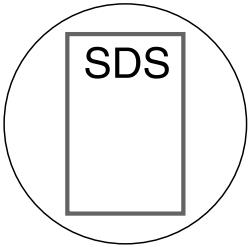
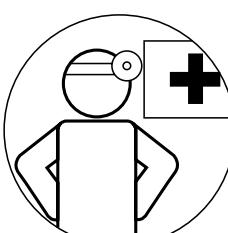
Tool Safety Warnings	Avisos de seguridad de la herramienta	Avertissements de sécurité de l'outil
	<ul style="list-style-type: none"> Remove battery and fuel cell from tool before doing tool maintenance, clearing a jammed fastener, leaving work area, moving tool to another location, or handing the tool to another person. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de efectuar el mantenimiento de la herramienta, despejar un sujetador atascado, abandonar el lugar de trabajo, desplazar la herramienta a otra ubicación o entregar la herramienta a otra persona, extraiga de la misma la batería y la pila de combustible.
	<ul style="list-style-type: none"> Tool may eject a fastener when battery and fuel cells are inserted; therefore remove all fasteners from tool before inserting battery and fuel cell. Do not load the tool with fasteners when any one of the operating controls is activated. 	<ul style="list-style-type: none"> La herramienta puede expulsar un sujetador cuando se inserten la batería y la pila de combustible; por lo tanto, extraiga todos los sujetadores de la herramienta antes de insertar la batería y la pila de combustible. No cargue la herramienta con sujetadores cuando cualquiera de los controles de operación esté activado.
	<ul style="list-style-type: none"> Never use tool if safety, trigger or springs have become inoperable, missing or damaged. Do not tamper with or remove safety element, trigger, or springs. 	<ul style="list-style-type: none"> Nunca utilice la herramienta si el seguro, el gatillo o los resortes han dejado de funcionar, han desaparecido o se han dañado. No indebidamente ni quite el elemento de seguridad, el gatillo o los resortes.
	<ul style="list-style-type: none"> Make sure all screws and caps are securely tightened at all times. Make daily inspections for free movement of trigger and safety. Never use the tool if parts are missing or damaged. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que todos los tornillos y tapas estén apretados firmemente en todo momento. Haga inspecciones diarias para asegurarse de la libertad de movimiento del gatillo y del seguro. Nunca utilice la herramienta si tiene piezas faltantes o dañadas.
	<ul style="list-style-type: none"> Use only parts, fasteners, and accessories recommended or sold by Senco. Do not modify tool without authorization from Senco. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice únicamente las piezas, sujetadores y accesorios que recomienda o vende Senco. No modifique la herramienta sin la autorización de Senco.
	<ul style="list-style-type: none"> Use clamps or other practical ways to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control and personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice mordazas u otro método práctico para asegurar y soportar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo resulta inestable, y puede ocasionar pérdida del control y lesiones personales.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not use power tool without Warning Label on power tool. If label is missing, damaged or unreadable, contact your Senco representative to obtain a new label at no cost. 	<ul style="list-style-type: none"> No utilice una herramienta eléctrica que no tenga colocada su Etiqueta de Advertencia. Si la etiqueta ha desaparecido, o está dañada o ilegible, contacte con su representante Senco para obtener una nueva etiqueta sin cargo.

Safety Warnings Avisos de Seguridad Consignes de Sécurité

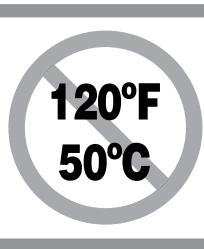
English

Español

Français

Fuel Cell Safety Warnings	Avisos de seguridad de la pila de combustible	Avertissements de pile à combustible
	<ul style="list-style-type: none"> Read the Safety Data Sheet (SDS) for more information on contents of fuel cell. Fuel cell contains flammable gas and lubricant for tool. Use only fuel cells that are recommended by the manufacturer for your model. 	<ul style="list-style-type: none"> Para obtener más información sobre el contenido de la pila de combustible, lea la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS). La pila de combustible contiene gas inflamable y lubricante para la herramienta. Utilice únicamente las pilas de combustible que están recomendadas por el fabricante para su modelo.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not incinerate, reclaim or recycle the fuel cell. Dispose of empty fuel cell in accordance with local, state and federal laws. 	<ul style="list-style-type: none"> No incinére, récupere o recicle la pila de combustible. Deseche la pila de combustible vacía de conformidad con las leyes locales, estatales y federales.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not expose this tool or fuel cell to temperatures above 120°F (50°C). Do not store in direct sunlight. Overheating the tool or fuel cell could result in an explosion, fire or release of flammable gas. 	<ul style="list-style-type: none"> No exponga esta herramienta o la pila de combustible a temperaturas superiores a 50 °C (120 °F). No la almacene bajo la luz solar directa. El sobrecaleamiento de la herramienta o de la pila de combustible podría ocasionar una explosión, un incendio o la liberación de gas inflamable.
	<ul style="list-style-type: none"> Use and store tool and fuel cells in well ventilated areas only. Do not inhale gas, exhaust or fumes. Exposure to the exhaust, which contains carbon monoxide, may cause nausea, dizziness, unconsciousness or other personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice y almacene la herramienta y las pilas de combustible únicamente en lugares bien ventilados. No inhale el gas, el escape o los humos. La exposición al escape, que contiene monóxido de carbono, puede provocar náuseas, somnolencia, inconsciencia u otras lesiones personales.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not puncture or attempt to open the fuel cell. Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool. Fuel cell contains flammable gas even if it appears empty. 	<ul style="list-style-type: none"> No perfore o intente abrir la pila de combustible. Algunos accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta, pueden crear un riesgo de lesiones cuando se utilizan en otra herramienta. La pila de combustible contiene gas inflamable, incluso cuando parezca estar vacía.
	<ul style="list-style-type: none"> EXTREMELY FLAMMABLE The fuel cell is liquified gas under pressure. Keep away from all sources of ignition such as flames, sparks, pilot lights, static discharge and hot surfaces. Do not spray contents, puncture, crush or attempt to open fuel cell. Do not incinerate, recycle, reclaim or re-use fuel cell container. 	<ul style="list-style-type: none"> EXTREMADAMENTE INFLAMABLE La pila de combustible contiene gas licuado bajo presión. Manténgala lejos de toda fuente de ignición, como llamas, chispas, llamas de encendido (luces piloto), descargas estáticas y superficies calientes. No rocíe el contenido, perfore, aplaste o intente abrir la pila de combustible. No incinére, recicle, recuperé o reutilice el recipiente de la pila de combustible.
	<ul style="list-style-type: none"> FIRST AID: for exposure to fuel, Eye - flush with plenty of water Skin - wash with soap and water Inhalation - move patient to fresh air, provide artificial respiration. Seek medical attention if symptoms are severe or persistent. If necessary Consult Material Safety Data Sheet for additional information. 	<ul style="list-style-type: none"> PRIMEROS AUXILIOS: para exposición al combustible Ojos: enjuáguelos con gran cantidad de agua Piel: lave con agua y jabón Inhalación: traslade a la persona afectada al aire libre; practique respiración artificial Si los síntomas fueran graves o persistentes, procure atención médica. Si fuera necesario, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material para obtener información adicional. PREMIERS SOINS en cas d'exposition au combustible: Yeux - laver avec beaucoup d'eau Peau - laver à l'eau et au savon Inhalation - amener le patient au grand air; administrer la respiration artificielle, obtenir une intervention médicale si les symptômes sont graves ou persistants Si nécessaire consulter la fiche technique de sécurité (MSDS) pour plus d'informations.

Safety Warnings
Avisos de Seguridad
Consignes de Sécurité
English
Español
Français

	Battery Safety Warnings	Avisos de seguridad de la batería	Avertissements de batterie
	<ul style="list-style-type: none"> Use only batteries that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice únicamente las baterías que están recomendadas por el fabricante para su modelo. Algunos accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta, pueden crear un riesgo de lesiones cuando se utilizan en otra herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> N'utiliser que des batteries recommandées par le constructeur pour votre modèle. Des accessoires convenant à un outil peuvent créer un risque de blessures s'ils sont utilisés sur un autre outil.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not incinerate battery. Dispose of, or recycle battery in accordance with local, state and federal laws. 	<ul style="list-style-type: none"> No incinere la batería. Deseche o recicle la batería de conformidad con las leyes locales, estatales y federales. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas incinérer des batteries. Les mettre au rebut ou les recycler en conformité avec les réglementations locales et nationales.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not puncture or attempt to open battery case.. 	<ul style="list-style-type: none"> No perfore o intente abrir la carcasa de la batería. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas percer ou essayer d'ouvrir le bac de batterie.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not immerse battery in water. Do not expose battery to water, rain or snow. 	<ul style="list-style-type: none"> No sumerja la batería en agua. No exponga la batería al agua, la lluvia o la nieve. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas immerger une batterie dans l'eau. Ne pas l'exposer à l'eau, à la pluie ou à la neige.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not expose this tool or battery to temperatures above 120°F (50°C). Overheating the tool or battery could result in an explosion, fire or release of flammable gas. 	<ul style="list-style-type: none"> No exponga esta herramienta o la batería a temperaturas superiores a 50 °C (120 °F). El sobre-calentamiento de la herramienta o de la batería podría ocasionar una explosión, un incendio o la liberación de gas inflamable. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas exposer cet outil ou la batterie à des températures dépassant 50 °C (120 °F). Ne pas stocker directement au rayonnement solaire. Une surchauffe de l'outil ou de la batterie peut amener une explosion, un début d'incendie ou la libération de gaz inflammable.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not allow metal objects to come in contact with battery terminals. 	<ul style="list-style-type: none"> No permita que ningún objeto metálico entre en contacto con los terminales de la batería. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas laisser d'objets métalliques entrer en contact avec les bornes de batterie.

Safety Warnings Avisos de Seguridad Consignes de Sécurité
English
Español
Français

	Charger Safety Warnings	Avisos de seguridad del cargador de batería	Avertissements de chargeur
	<ul style="list-style-type: none"> ● EXPLOSION HAZARD Never use battery charger in an explosive atmosphere or in the presence of combustible materials such as flammable liquids, gases or dust. 	<ul style="list-style-type: none"> ● RIESGO DE EXPLOSIÓN Nunca utilice el cargador de batería en una atmósfera explosiva o en presencia de materiales combustibles, como líquidos, gases o polvo inflamable. 	<ul style="list-style-type: none"> ● DANGER D'EXPLOSION – Ne jamais utiliser le chargeur de batterie en atmosphère explosive ou en présence de matériaux combustibles tels que les liquides, gaz ou poussières inflammables.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not puncture or attempt to open battery charger. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No perfore o intente abrir el cargador de batería. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne pas percer ou essayer d'ouvrir le chargeur de batterie.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not immerse battery charger in water. Do not expose battery charger to water, rain or snow. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No sumerja el cargador de batería en agua. No exponga el cargador de batería al agua, la lluvia o la nieve. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne pas immerger le chargeur de batterie dans l'eau. Ne pas l'exposer à l'eau, à la pluie ou à la neige.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not use a defective battery charger, one that over-heats and/or smokes when plugged in. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No utilice un cargador de batería defectuoso, o que sobrecaliente y/o que despida humo cuando se lo enchufe. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne pas utiliser un chargeur de batterie défectueux, qui chauffe anormalement ou fume quand il est branché.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not operate charger with damaged cord or plug. If damaged, have replaced immediately by a qualified serviceman. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No haga funcionar el cargador de batería si su cable de alimentación eléctrica o su enchufe están dañados. Si lo están, hágalo reemplazar de inmediato por un técnico calificado. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne pas faire fonctionner le chargeur avec un cordon secteur endommagé. Le faire aussitôt remplacer par un réparateur qualifié.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceman. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No haga funcionar el cargador si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído, o ha sufrido algún otro tipo de daño; llévelo a un técnico calificado. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne pas faire fonctionner un chargeur ayant reçu un coup sévère, après une chute ou s'il a été endommagé d'une quelconque façon. Le confier à un réparateur qualifié.

Safety Warnings Avisos de Seguridad Consignes de Sécurité
English
Español
Français


● To reduce risk of electric shock, unplug charger from outlet by wall mount unit. Do not unplug charger by pulling on cord.

● Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desenchufe el cargador de batería del tomacorriente desde la unidad de montaje en la pared. No lo desenchufe tirando del cable de alimentación eléctrica.

● Pour réduire le risque de commotion électrique, débrancher le chargeur de la prise murale, mais ne pas le faire en tirant sur le cordon secteur.



● Do not allow anything to cover the charger.

● No permita que ningún objeto cubra el cargador de batería.

● Ne rien laisser recouvrant le chargeur.



● Do not attempt to use a step-up transformer, an engine generator or DC power receptacle.

● No intente utilizar un transformador elevador, un generador con motor de combustión interna o un tomacorriente de alimentación eléctrica de CC.

● Ne pas essayer d'utiliser un transformateur élévateur de tension, un générateur de moteur ou une prise d'alimentation en CC.

Length of Cord (Feet)

25	50	100	150
AWG Size of Cord (Gauge)			
16	16	16	14

Länge des Kabels (Meter)

7,5	15	30	45
AWG-Querschnitt des Kabels			
16	16	16	14

Długość kabla (m)

7,5	15	30	45
Średnica przewodu (mm)			
16	16	16	14

● **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock. **When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W".** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

● **Al manejar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión apropiado para exteriores.** La utilización de un cable apropiado para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico. **Utilice un cable de extensión para exteriores marcado 'W-A' o 'W'.** Estos cables están especificados para su utilización en exteriores, y reducen el riesgo de choque eléctrico. Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de utilizar uno de la capacidad suficiente para conducir la corriente que su producto consumirá. Un cable de dimensión insuficiente provocará una caída de la tensión de línea, que originará pérdida de energía y sobrecalentamiento.

● **Pour une utilisation de l'outil à l'extérieur, le brancher avec un cordon rallonge adapté. Un cordon prévu pour l'extérieur diminue les risques d'électrocution. Utiliser un cordon rallonge à l'extérieur marqué « W-A » ou « W ». Le choisir d'un calibre suffisant pour amener le courant consommé par l'outil.** Un cordon sous dimensionné entraîne une perte en ligne d'où un surchauffe et moins de puissance pour l'outil.

Tool Use

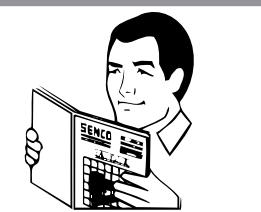
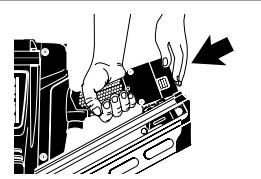
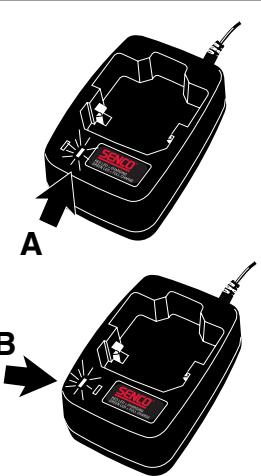
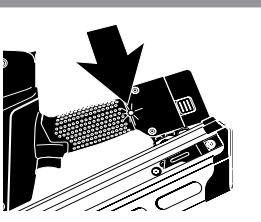
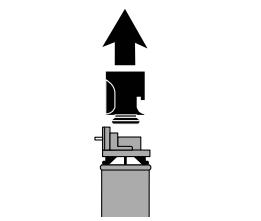
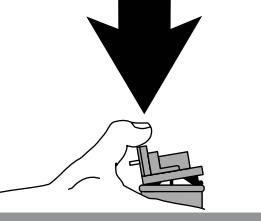
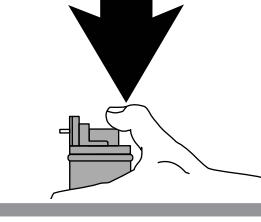
Uso de la Herramienta

Utilisation de l'outil

English

Español

Français

	<ul style="list-style-type: none"> Read section titled "Safety Warnings" before using tool. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de utilizar la herramienta, lea la sección titulada 'Avisos de seguridad'. 	<ul style="list-style-type: none"> Lire la section intitulée « Avertissements de sécurité » avant d'utiliser l'outil.
	<ul style="list-style-type: none"> Load battery, contacts first into the tool. Push battery fully forward into locked position. Use only SENCO batteries. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserte la batería en la herramienta, con la parte de los contactos primero. Empuje la batería completamente hacia adelante, hasta la posición en la que queda bloqueada. Utilice únicamente baterías SENCO. 	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place la batterie dans l'outil, contacts en premier. Pousser droit la batterie jusqu'à la position de verrouillage. N'utiliser que des batteries SENCO.
	<ul style="list-style-type: none"> Charging the battery procedure: <ol style="list-style-type: none"> With power to the charger and no battery being charged nothing will be lit. The charger LED (A) will turn red when a discharged battery is plugged into the charger. It will take approximately two hours to charge the battery. When the battery is recharged and ready for use the LED (B) will turn green. 	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de carga de la batería: <ol style="list-style-type: none"> Con la energía aplicada al cargador y sin que haya una batería cargándose, se encenderá un LED verde. Cuando se enchufa al cargador una batería descargada, el color del LED del cargador cambia al rojo. La carga de la batería demorará aproximadamente dos horas. Cuando la batería está recargada y lista para usar, el color del LED cambia al naranja. Modo REFRESCO: Con intervalos de entre uno y tres meses, debe oprimirse el botón de refresco ubicado en el frente del cargador, con la batería conectada. Esto hará volver la batería a su plena capacidad. El funcionamiento en este modo es como sigue: El LED destella primero con color rojo, luego se vuelve rojo permanente durante la carga, y finalmente pasa al color naranja cuando la batería está totalmente cargada. Esto indica que la batería está lista para utilizar. 	<ul style="list-style-type: none"> Procédure de chargement de batterie : <ol style="list-style-type: none"> Quand le chargeur est sous tension sans batterie en charge, le voyant vert à diode électroluminescente est allumé. Ce voyant passe au rouge quand une batterie déchargée est insérée dans le chargeur. Il faut alors environ 2 heures pour la charger. Quand la batterie est rechargeée et prête à l'emploi le voyant passe à l'orange. Mode de RÉGÉNÉRATION : Tous les uns à trois mois le bouton de régénération à l'avant du chargeur doit être actionné avec une batterie dans le chargeur. Cela va la faire revenir à sa pleine capacité. Voici le déroulement : La voyant va d'abord clignoter en rouge puis passer au rouge fixe durant la charge, puis à l'orange la charge terminée, indiquant que la batterie est prête à l'emploi.
	<ul style="list-style-type: none"> When a fully charged SENCO battery is inserted into the tool, the indicator light will flash green. If the light is red, the battery needs charging. 	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se inserta en la herramienta una batería SENCO totalmente cargada, la luz indicadora no se enciende. Si la luz se enciende con color rojo, significa que la batería necesita carga. 	<ul style="list-style-type: none"> Quand une batterie SENCO completamente chargée est insérée dans l'outil, le voyant indicateur ne s'éclaire pas. Si le voyant passe au rouge la batterie a besoin d'être chargée.
	<ul style="list-style-type: none"> Remove fuel cell cap. 	<ul style="list-style-type: none"> Retire la tapa de la pila de combustible. 	<ul style="list-style-type: none"> Enlever le capuchon de la pile à combustible.
	<ul style="list-style-type: none"> Press down on the front side of the valve (stem side) until it seats. 	<ul style="list-style-type: none"> Presione la cara frontal de la válvula (lado del vástago) hasta que asiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur le côté avant de la valve (côté tige) jusqu'à la mise en place.
	<ul style="list-style-type: none"> Press down on the rear side of the valve until it seats. 	<ul style="list-style-type: none"> Presione la cara posterior de la válvula hasta que asiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur le côté arrière de la valve jusqu'à la mise en place.

Tool Use

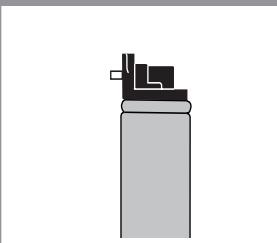
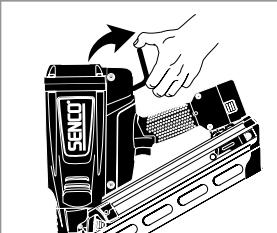
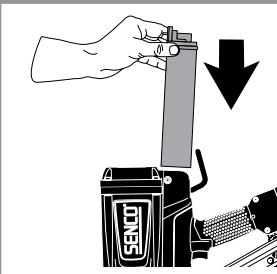
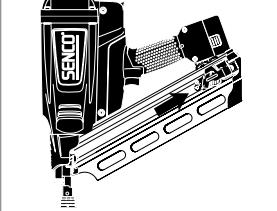
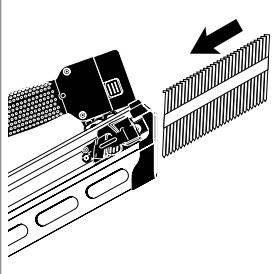
Uso de la Herramienta

Utilisation de l'outil

English

Español

Français

	<ul style="list-style-type: none"> The valve is now seated on the fuel cell and can be inserted into the tool. 	<ul style="list-style-type: none"> La válvula está ahora asentada en la pila de combustible, y puede insertarse en la herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> La valve est maintenant en place sur la pile à combustible qui peut être insérée dans l'outil.
	<ul style="list-style-type: none"> Open fuel cell door at top of the tool. 	<ul style="list-style-type: none"> Abra la puerta de la pila de combustible, ubicada en la parte superior de la herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir la porte de pile à combustible sur le dessus de l'outil.
	<ul style="list-style-type: none"> With the metering valve stem pointed toward the front of the tool, insert the fuel cell/valve assembly. 	<ul style="list-style-type: none"> Con el vástago de la válvula dosificadora apuntando hacia el frente de la herramienta, inserte el conjunto de la pila de combustible y la válvula. 	<ul style="list-style-type: none"> Avec la tige de valve de commande de débit dirigée vers l'avant de l'outil, insérer l'ensemble pile à combustible/valve.
	<ul style="list-style-type: none"> When inserting the fuel cell make sure the valve stem is properly aligned with the small orifice. 	<ul style="list-style-type: none"> Al insertar la pila de combustible, asegúrese de que el vástago de la válvula esté correctamente alineado con el orificio pequeño. 	<ul style="list-style-type: none"> En insérant la pile à combustible, s'assurer que la tige de valve est bien alignée avec le petit orifice.
	<ul style="list-style-type: none"> Close the fuel cell cover. 	<ul style="list-style-type: none"> Cierre la cubierta de la pila de combustible. 	<ul style="list-style-type: none"> Refermer le couvercle de pile à combustible.
	<ul style="list-style-type: none"> Pull feeder shoe back. 	<ul style="list-style-type: none"> Tire el patín alimentador hacia atrás. 	<ul style="list-style-type: none"> Tirez le sabot d'alimentation vers l'arrière.
	<ul style="list-style-type: none"> Insert strip of nails through opening in top of magazine. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserte la tira de clavos a través de la abertura de la parte superior del cargador de sujetadores. 	<ul style="list-style-type: none"> Insérez la bande d'agrafes par l'ouverture en haut du magasin

Tool Use

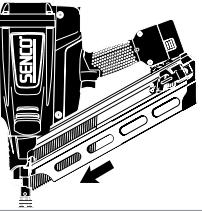
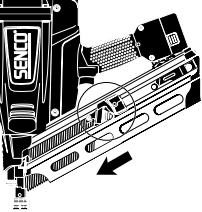
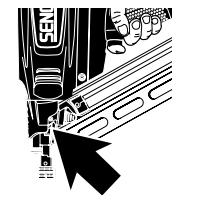
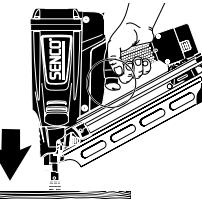
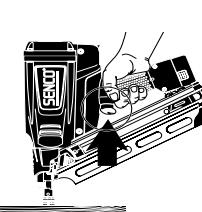
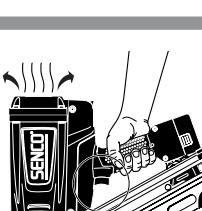
Uso de la Herramienta

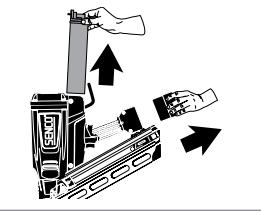
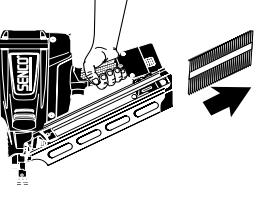
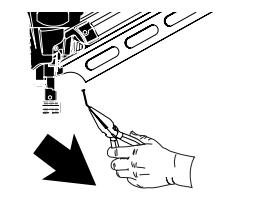
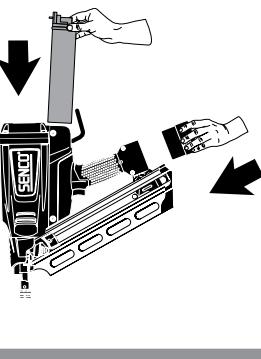
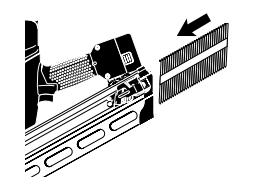
Utilisation de l'outil

English

Español

Français

	<ul style="list-style-type: none"> Push strip of nails forward. 	<ul style="list-style-type: none"> Empuje la tira de clavos hacia adelante. 	<ul style="list-style-type: none"> Poussez la bande d'agrafes vers l'avant.
	<ul style="list-style-type: none"> Release feeder shoe. 	<ul style="list-style-type: none"> Suelte el patín alimentador. 	<ul style="list-style-type: none"> Relâchez le sabot d'alimentation.
	<ul style="list-style-type: none"> Tool has a safety lock-out feature, which leaves a few fasteners in magazine and will not actuate. 	<ul style="list-style-type: none"> La herramienta tiene un dispositivo de bloqueo de seguridad, que hace que no actúe cuando quedan unos pocos sujetadores en su cargador. 	<ul style="list-style-type: none"> L'outil comporte un dispositif de verrouillage de sécurité qui laisse quelques clous dans le magasin et n'actionne pas.
	<ul style="list-style-type: none"> Press safety against work surface, fuel is injected into the combustion chamber and mixed with air. 	<ul style="list-style-type: none"> Con el dedo del gatillo, tire del gatillo suavemente; el ventilador comenzará a funcionar. Quite el dedo del gatillo. Presione el seguro contra la superficie de trabajo; el combustible se inyectará en la cámara de combustión y se mezclará con el aire. 	<ul style="list-style-type: none"> Avec l'index, actionner légèrement la détente, le ventilateur va démarrer. Enlever le doigt de la détente. Appuyer la sécurité contre la surface de travail, du combustible est injecté dans la chambre de combustion et mélangé à de l'air.
	<ul style="list-style-type: none"> With safety against work surface, squeeze trigger. A spark ignites fuel/air mixture. The combustion powers the piston assembly and drives fastener. 	<ul style="list-style-type: none"> Con el seguro contra la superficie de trabajo, apriete el gatillo. Una chispa inflamará la mezcla de combustible y aire. La combustión energizará el conjunto del pistón y clavará el sujetador. 	<ul style="list-style-type: none"> Avec la sécurité contre la surface de travail, presser la détente. Une étincelle allume le mélange combustible/air. La combustion actionne l'ensemble de piston et enfonce l'attache.
	<ul style="list-style-type: none"> Lift tool, release trigger and the combustion chamber will open. Fan exhausts the hot gas and cools the internal parts. 	<ul style="list-style-type: none"> Levante la herramienta y suelte el gatillo; la cámara de combustión se abrirá. El ventilador hace escapar el gas caliente y enfria las piezas internas. 	<ul style="list-style-type: none"> Relever l'outil, relâcher la détente et la chambre de combustion va s'ouvrir. Le ventilateur chasse le gaz chaud et refroidit les parties internes.

	<ul style="list-style-type: none"> Before attempting to remove a jammed fastener, remove fuel cell and battery. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de intentar la extracción de un sujetador atascado, extraiga la pila de combustible y la batería. 	<ul style="list-style-type: none"> Avant d'essayer de retirer un clou coincé, penser à enlever pile à combustible et batterie.
	<ul style="list-style-type: none"> With finger away from trigger, remove nail strip from magazine. 	<ul style="list-style-type: none"> Con el dedo retirado del gatillo, retire la tira de clavos del cargador de sujetadores. 	<ul style="list-style-type: none"> Avec le doigt à l'écart de la détente, enlever la bande de clous du magasin.
	<ul style="list-style-type: none"> Remove jammed nail with pliers. 	<ul style="list-style-type: none"> Extraiga el clavo atascado con una pinza. 	<ul style="list-style-type: none"> Retirer le clou coincé avec des pinces.
	<ul style="list-style-type: none"> Reload fuel cell and battery. 	<ul style="list-style-type: none"> Vuelva a cargar la tira de clavos. 	<ul style="list-style-type: none"> Remettre en place pile à combustible et batterie.
	<ul style="list-style-type: none"> Reload strip of nails. 	<ul style="list-style-type: none"> Vuelva a insertar la pila de combustible y la batería. 	<ul style="list-style-type: none"> Remettre en place la bande de clous.

Maintenance

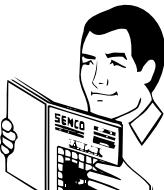
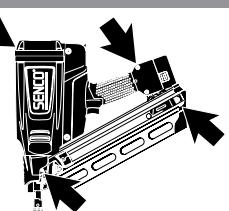
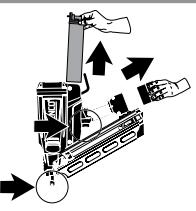
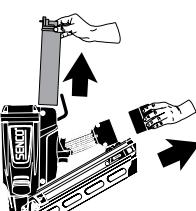
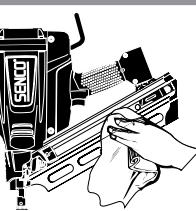
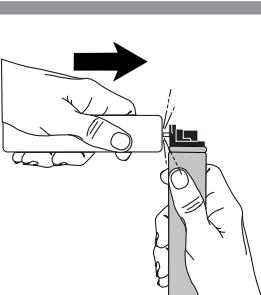
Mantenimiento

Entretien

English

Español

Français

	<ul style="list-style-type: none"> Read section titled "Safety Warnings" before maintaining tool. The fastener driving tool should be serviced properly and at regular intervals in accordance with the manufacturer's instructions. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de efectuar el mantenimiento de la herramienta, lea la sección titulada 'Avisos de seguridad'. La herramienta para clavar sujetadores debe mantenerse en forma adecuada y a intervalos regulares, de conformidad con las instrucciones del fabricante. 	<ul style="list-style-type: none"> Lisez la section intitulée « Conseils de sécurité » avant d'entretenir l'outil. L'outil à enfoncer des clous doit être correctement entretenu à intervalles réguliers en conformité avec les instructions du constructeur.
	<ul style="list-style-type: none"> All screws should be kept tight. Loose screws result in unsafe operation and parts breakage. 	<ul style="list-style-type: none"> Todos los tornillos deben mantenerse bien apretados. Los tornillos flojos dan como resultado un funcionamiento inseguro, y la rotura de piezas. 	<ul style="list-style-type: none"> Toutes les vis doivent être maintenues serrées. Des vis lâches entraînent un fonctionnement dangereux et des brisures de pièces.
	<ul style="list-style-type: none"> With tool unpowered, make daily inspection to assure free movement of safety element and trigger. Do not use tool if safety element or trigger sticks or binds. 	<ul style="list-style-type: none"> Con la herramienta desenergizada, haga una inspección diaria para asegurarse de la libertad de movimiento del elemento de seguridad y del gatillo. No utilice la herramienta si el elemento de seguridad o el gatillo se atascan o endurecen. 	<ul style="list-style-type: none"> L'outil n'étant pas alimenté, effectuez une inspection quotidienne pour vérifier le libre mouvement du dispositif de sécurité et de la détente. N'utilisez pas l'outil si l'un ou l'autre est grippé ou coincé.
	<ul style="list-style-type: none"> Always remove battery and fuel cell at end of day and before storing tool in tool case. Always store and transport in original SENCO tool case 	<ul style="list-style-type: none"> Extraiga siempre la batería y la pila de combustible al fin del día, y antes de guardar la herramienta en su caja. Almacene y transporte siempre la herramienta en la caja original de SENCO. 	<ul style="list-style-type: none"> Enlevez toujours la batterie et la pile à combustible avant d'enfermer l'outil dans sa boîte. Transportez toujours l'outil dans sa boîte SENCO d'origine.
	<ul style="list-style-type: none"> Wipe tool clean daily and inspect for wear. When additional cleaning is needed, use only non-flammable cleaning solutions. DO NOT SOAK. Caution: Such solutions may damage O-rings and other tool parts. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie la herramienta diariamente y verifique si hay desgaste. Cuando se necesite limpieza adicional, utilice únicamente soluciones limpiadoras no inflamables. NO LA REMOJE. Precaución: Esas soluciones pueden dañar las juntas tóricas ('O-rings') y otras piezas de la herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> Essuyez quotidiennement l'outil et inspectez-le pour repérer une éventuelle usure. Si un nettoyage plus poussé est nécessaire, n'utilisez que des solutions de nettoyage non inflammables. Ne mettez pas à tremper. Attention: De telles solutions peuvent endommager les joints toriques et d'autres parties de l'outil.
	<ul style="list-style-type: none"> NEVER PERFORM THIS TEST NEAR AN OPEN FLAME, SPARKS OR WHILE SMOKING OR WHERE FUEL MAY GET IN YOUR EYES. To determine if fuel cell has any fuel inside, hold in upright position and place a solid object against the metering stem. Gently push in three to four times, a small amount of fuel should be released each time. If no fuel is released, dispose of fuel cell properly. Wear safety glasses when performing this test. 	<ul style="list-style-type: none"> NO REALICE NUNCA ESTA PRUEBA CERCA DE UNA LLAMA EXPUESTA O CHISPAS, MIENTRAS FUMA, O DONDE PUEDA INGRESAR COMBUSTIBLE EN SUS OJOS. Para determinar si la pila de combustible tiene combustible adentro, sosténgala en posición vertical y coloque un objeto sólido contra el vástago dosificador. Empuje suavemente tres o cuatro veces; en cada ocasión se liberará una pequeña cantidad de combustible. Si no se libera combustible, deseche la pila de combustible en forma adecuada. Use anteojos de seguridad cuando realice esta prueba. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne jamais faire ce test près d'une flamme nue, d'éclaboussures ou en fumant, ou si du combustible peut toucher vos yeux. Pour déterminer si la pile à combustible en contient encore, tenez l'outil droit et placez un objet solide contre la tige de dosage. Poussez doucement trois à quatre fois, une petite quantité de carburant doit s'échapper à chaque fois. Si ce n'est pas le cas, la pile à combustible est à mettre au rebut de façon appropriée. Portez des lunettes de sécurité pour effectuer ce test.

Troubleshooting	Identificación de Fallas	Dépannage
English	Español	Français
<p>WARNING Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel. Contact SENCO for information at: 1-800-543-4596 or e-mail: toolprof@senco.com www.senco.com</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Read section titled "Safety Warnings" before maintaining tool. 	<p>ADVERTENCIA Toda reparación que no sea alguna de las descritas aquí debe ser realizada únicamente por personal capacitado y calificado. Para obtener más información, contacte con SENCO llamando a 1-800-543-4596 o email: toolprof@senco.com www.senco.com</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Antes de efectuar el mantenimiento de la herramienta, lea la sección titulada 'Avisos de seguridad'. 	<p>AVERTISSEMENT Les réparations autres que celles décrites ici doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié ayant reçu la formation appropriée. Pour toute information, prenez contact avec SENCO par téléphone en appelant Le Distributeur agréé. 1-800-543-4596 ou email: toolprof@senco.com www.senco.com</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lisez la section intitulée "Consignes de Sécurité" avant d'effectuer l'entretien de l'outil.
<p>SYMPTOM Battery does not accept charge.</p> <p>SOLUTION Monitor charging time to ensure battery has adequate time for recharging. Replace Battery. Replace charger.</p>	<p>SÍNTOMA La batería no acepta carga.</p> <p>SOLUCIÓN Monitoree el tiempo de carga, para asegurar que la batería tenga un tiempo adecuada para su recarga. Reemplace la batería. Reemplace el cargador de batería.</p>	<p>SYMPTÔME La batterie n'accepte pas la charge.</p> <p>SOLUTION Surveiller le temps de charge pour laisser un délai suffisant à la recharge de batterie. Remplacer la batterie. Remplacer le chargeur.</p>
<p>SYMPTOM Charger gets hot, makes loud noise or smokes during charging.</p> <p>SOLUTION Discontinue use immediately and unplug from power source. Dispose of charger and replace.</p>	<p>SÍNTOMA El cargador de batería se calienta, hace un ruido fuerte o despidie humo durante la carga.</p> <p>SOLUCIÓN Interrumpa de inmediato el uso del cargador de batería, y desenchúfelo de la fuente de energía. Deseche el cargador de batería y reemplácelo.</p>	<p>SYMPTÔME Le chargeur chauffe, émet des forts bruits ou fume durant la charge.</p> <p>SOLUTION Arrêtez immédiatement l'utilisation en débranchant de la prise secteur. Mettez le chargeur au rebut et remplacez-le.</p>
<p>SYMPTOM Fan does not run, tool indicator light is red.</p> <p>SOLUTION Charge battery. Clean battery terminals with fine emery cloth.</p>	<p>SÍNTOMA El ventilador no funciona, la luz indicadora de la herramienta es roja.</p> <p>SOLUCIÓN Cargue la batería. Limpie los terminales de la batería con una tela esmeril fina.</p>	<p>SYMPTÔME Le ventilateur ne tourne pas, le voyant indicateur de l'outil est rouge.</p> <p>SOLUTION Chargez la batterie. Nettoyez les bornes de batterie avec de la toile émeri fine.</p>
<p>SYMPTOM Fan does not run, or runs slower than normal -tool indicator light is red.</p> <p>SOLUTION Charge battery.</p>	<p>SÍNTOMA El ventilador no funciona, o gira más lentamente que lo normal; la luz indicadora de la herramienta es roja.</p> <p>SOLUCIÓN Cargue la batería.</p>	<p>SYMPTÔME Le ventilateur ne tourne pas ou tourne plus lentement que la normale, le voyant indicateur de l'outil est rouge.</p> <p>SOLUTION Chargez la batterie.</p>
<p>SYMPTOM Safety does not depress fully, tool does not operate.</p> <p>SOLUTION Check safety, if unable to free up, return tool to authorized SENCO dealer for service. Remove and inspect safety. Clean and lubricate track with SENCO oil. Replace safety. Position follower behind fasteners.</p>	<p>SÍNTOMA El seguro no puede apretarse a fondo, y la herramienta no funciona.</p> <p>SOLUCIÓN Verifique el seguro. Si no puede liberarse, regrese la herramienta a un distribuidor autorizado de SENCO para que le presten servicio. Retire e inspeccione el seguro. Limpie y lubrique la pista con aceite SENCO. Reemplace el seguro. Posicione el seguidor detrás de los sujetadores.</p>	<p>SYMPTÔME La sécurité ne s'enfonce pas complètement, l'outil ne fonctionne pas.</p> <p>SOLUTION Vérifiez la sécurité, si elle ne peut pas se débloquer, renvoyez l'outil à un revendeur SENCO agréé pour réparation. Démontez et inspectez la sécurité. Nettoyez et lubrifiez le guidage avec de l'huile SENCO. Remplacez la sécurité. Positionnez le plateau de chargeur derrière les clous.</p>
<p>SYMPTOM Tool will not cycle - fan runs.</p> <p>SOLUTION Replace fuel cell. Remove cap and check spark lead, insert in spark plug, replace cap. Clean tool cylinder head and spark plug. Return tool to authorized SENCO dealer for service. Be sure tool safety is completely engaged. Be sure magazine has at least 7 or more fasteners to ensure lockout feature is not preventing actuation.</p>	<p>SÍNTOMA La herramienta no hace su ciclo; el ventilador funciona.</p> <p>SOLUCIÓN Reemplace la pila de combustible. Retire la tapa y verifique el conductor de la bujía; inserte la bujía y vuelva a colocar la tapa. Limpie la culata del cilindro y la bujía de la herramienta. Regrese la herramienta a un distribuidor autorizado de SENCO para su servicio. Asegúrese de que el seguro de la herramienta esté completamente accionado. Asegúrese de que el cargador de sujetadores tenga al menos 7 o más sujetadores, para asegurarse de que el dispositivo de bloqueo no esté impidiendo el funcionamiento.</p>	<p>SYMPTÔME L'outil n'effectue pas de cycles, le ventilateur tourne.</p> <p>SOLUTION Remplacez la pile à combustible. Enlevez le capuchon et vérifiez le fil d'élinelle, insérez-le dans la bougie et remplacez le capuchon. Nettoyez la tête de cylindre de l'outil et la bougie. Renvoyez l'outil à un revendeur SENCO agréé pour réparation. Assurez-vous que la sécurité de l'outil est complètement engagée. Assurez-vous que le magasin contient au moins 7 clous pour assurer que le dispositif de verrouillage n'empêche pas l'activation.</p>

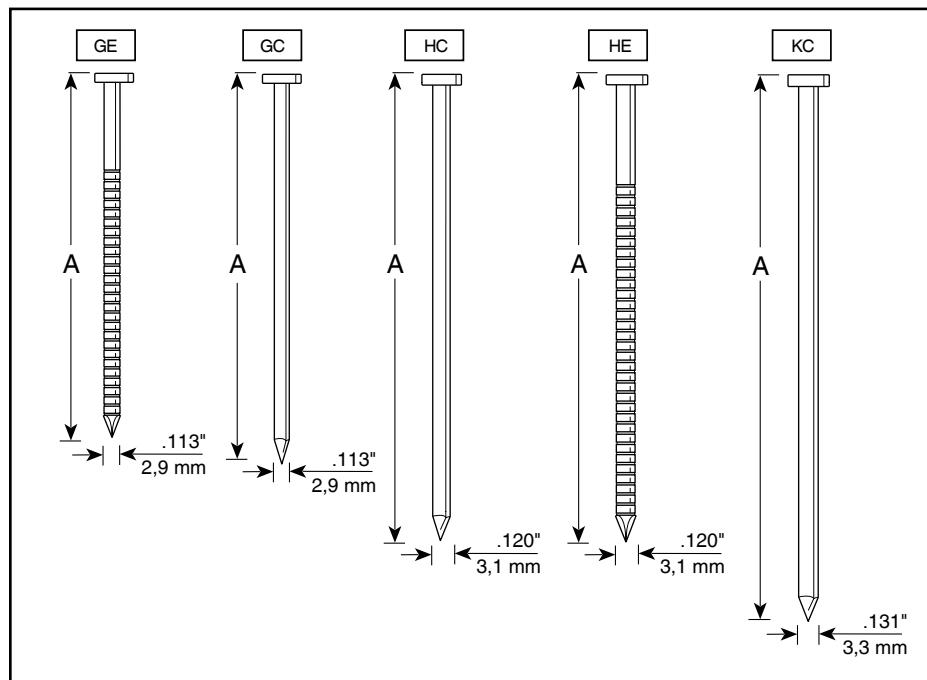
Troubleshooting	Identificación de Fallas	Dépannage
English	Español	Français
<p>SYMPTOM Tool operates properly, but fasteners do not drive fully.</p> <p>SOLUTION Change Depth of Drive setting adjustment feature. Check fuel cell and replace as required.</p> <p>SYMPTOM Tool operates properly, but fasteners are sometimes overdriven and sometimes underdriven.</p> <p>SOLUTION Use only fasteners that meet SENCO specifications. Check applications section for fastener types and size recommended. Position feeder shoe behind fastener strip. Clear jam.</p> <p>SYMPTOM Tool operates erratically or appears to be losing power.</p> <p>SOLUTION Check fuel cell. Check spark plug wire. Remove filter element and replace. Check recommended cleaning schedule and service if required. Be sure safety element is completely engaged.</p> <p>SYMPTOM Tool operated and drove fasteners, but driver blade did not return to up position.</p> <p>SOLUTION Take care that safety element is completely engaged when driving fasteners. Clean driver blade and nose bore with degreaser cleaner. Return tool to authorized SENCO dealer for service.</p> <p>SYMPTOM Combustion chamber does not drop after tool cycles.</p> <p>SOLUTION Clean or replace work-contacting element.</p> <p>If tool will not operate after following the above service directions, return the tool to an authorized SENCO dealer for service.</p>	<p>SÍNTOMA La herramienta funciona correctamente, pero los sujetadores no se clavan totalmente.</p> <p>SOLUCIÓN Cambio la Profundidad de Penetración, mediante su dispositivo de ajuste. Inspeccione la pila de combustible, y reemplácela si fuera necesaria.</p> <p>SÍNTOMA La herramienta funciona correctamente, pero los sujetadores penetran a veces demasiado, y a veces demasiado poco.</p> <p>SOLUCIÓN Utilice únicamente sujetadores que cumplan con las especificaciones de SENCO. Revise la sección de aplicaciones, para encontrar los tipos y tamaños recomendados de sujetadores. Posicione el patín alimentador detrás de la tira de sujetadores. Despeje el atascamiento.</p> <p>SÍNTOMA La herramienta funciona en forma errática, o parece estar perdiendo energía.</p> <p>SOLUCIÓN Inspeccione la pila de combustible. Inspeccione el cable de bujía. Retire el elemento filtrante y reemplácelo. Verifique el programa de limpieza recomendado, y preste servicio si fuera necesario. Asegúrese de que el elemento de seguridad esté completamente accionado.</p> <p>SÍNTOMA La herramienta funcionó y clavó sujetadores, pero la lámina de accionamiento no volvió a la posición superior.</p> <p>SOLUCIÓN Al clavar sujetadores, cuide que el elemento de seguridad esté completamente accionado. Limpie la lámina de accionamiento y el interior de la boquilla con un limpiador desengrasante. Regrese la herramienta a un distribuidor autorizado de SENCO para su servicio.</p> <p>SÍNTOMA La cámara de combustión no baja después de los ciclos de la herramienta.</p> <p>SOLUCIÓN Limpie o reemplace el elemento de contacto con la pieza. Si la herramienta no funciona después de seguir las instrucciones de servicio anteriores, regresela a un distribuidor autorizado de SENCO para su servicio.</p>	<p>SYMPTÔME L'outil semble fonctionner normalement, mais les clous ne sont pas complètement enfoncées.</p> <p>SOLUTION Changez la profondeur d'enfoncement au niveau du réglage. Vérifiez la pile à combustible et changez-la si nécessaire.</p> <p>SYMPTÔME L'outil semble fonctionner normalement, mais les clous sont parfois insuffisamment ou trop enfoncés.</p> <p>SOLUTION N'utilisez que des clous répondant aux spécifications de SENCO. Recherchez dans la section Applications les types et tailles recommandés pour les clous. Positionnez le sabot d'alimentation derrière la bande de clous. Débloquez le bourrage.</p> <p>SYMPTÔME L'outil fonctionne de façon erratique et semble perdre de la puissance.</p> <p>SOLUTION Vérifiez la pile à combustible. Vérifiez le fil de bougie. Enlevez et remplacez l'élément de filtre. Vérifiez si nécessaire la planification de nettoyage et d'entretien. Assurez-vous que la sécurité de l'outil est complètement engagée.</p> <p>SYMPTÔME L'outil a fonctionné et enfoncé des clous, mais la lame d'entraînement ne revient pas en position haute.</p> <p>SOLUTION Assurez-vous que la sécurité de l'outil est complètement engagée pour enfoncer les clous. Nettoyez la lame d'entraînement et l'intérieur du nez avec un nettoyant dégraissant. Renvoyez l'outil à un revendeur SENCO agréé pour réparation.</p> <p>SYMPTÔME La chambre de combustion ne s'ouvre pas après la fin des cycles de l'outil.</p> <p>SOLUTION Nettoyez ou remplacez l'élément en contact avec la pièce travaillée. Si l'outil ne fonctionne toujours pas après avoir suivi les conseils de dépannage précédents, renvoyez l'outil à un revendeur SENCO agréé pour réparation.</p>

Specifications**Especificaciones****Specifications****English****Español****Français**

Code	A	
	inches	mm
GE	2	50
	2 $\frac{3}{8}$	60
GC	2 $\frac{1}{4}$	57
	2 $\frac{3}{8}$	60
	2 $\frac{1}{2}$	65
HC	3	75
HE	3	75
KC	3	75
	3 $\frac{1}{4}$	83
	3 $\frac{1}{2}$	90

Código	A	
	pulgadas	mm
GE	2	50
	2 $\frac{3}{8}$	60
GC	2 $\frac{1}{4}$	57
	2 $\frac{3}{8}$	60
	2 $\frac{1}{2}$	65
HC	3	75
HE	3	75
KC	3	75
	3 $\frac{1}{4}$	83
	3 $\frac{1}{2}$	90

Code	A	
	pouces	mm
GE	2	50
	2 $\frac{3}{8}$	60
GC	2 $\frac{1}{4}$	57
	2 $\frac{3}{8}$	60
	2 $\frac{1}{2}$	65
HC	3	75
HE	3	75
KC	3	75
	3 $\frac{1}{4}$	83
	3 $\frac{1}{2}$	90



English TECHNICAL SPECIFICATIONS				
Tool Name:	GT90CH		GT90FRH	
Type of Tool:	Linear Combustion		Linear Combustion	
Tool Size: Weight:	7.9 lbs	3,58 kg	7.9 lbs	3,58 kg
Tool Size: Length:	14.6 inches	371,5 mm	14.7 inches	373 mm
Tool Size: Height:	14.8 inches	375,5 mm	14.5 inches	370 mm
Tool Size: Width Main Body:	4.2 inches	107 mm	4.2 inches	107 mm
Magazine Capacity:	70	70	32	32
Average Drives per Battery Charge:	3300	3300	3300	3300
Battery Recharge Time	2 Hours		2 Hours	
Average Drives per Fuel Cell: [*]	1400	1400	1400	1400
Actuation Mode:	Sequential	Sequential	Sequential	Sequential
Recommended Lubricant Fuel Cell	Included in Propellant		Included in Propellant	
Recommended Max. Drives/hr:	500	500	500	500
Temperature and Elevation Dependent, 40 g fuel cell				
Minimum Operating Temperature	20° F	-6° C	20° F	-6° C

Español ESPECIFICACIONES TECNICAS				
Nombre de la herramienta:	GT90CH		GT90FRH	
Tipo de herramienta:	Combustión, lineal		Combustión, lineal	
Tamaño de la herramienta: Peso:	7,9 lbs	3,58 kg	7,9 lbs	3,58 kg
Longitud:	14,6 inches	371,5 mm	14,7 inches	373 mm
Altura:	14,8 inches	375,5 mm	14,5 inches	370 mm
Ancho del cuerpo principal:	4,2 inches	107 mm	4,2 inches	107 mm
Capacidad del cargador de sujetadores:	70	70	32	32
Cantidad promedio de inserciones por cada carga de batería:	3300	3300	3300	3300
Tiempo de recarga	1 hora		1 hora	
Cantidad promedio de inserciones por cada pila de combustible: [*]	1400	1400	1400	1400
Modo de actuación:	Secuencial	Secuencial	Secuencial	Secuencial
Lubricante recomendado:	Incluido en el propelante de la pila de combustible		Incluido en el propelante de la pila de combustible	
Cantidad máxima recomendada de inserciones/hora:	500	500	500	500
*Dependiente de la temperatura y de la elevación; pila de combustible de 40 g				
Temperatura mínima de funcionamiento	20° F	-6° C	20° F	-6° C

Français SPECIFICATIONS TECHNIQUES				
Nom de l'outil :	GT90CH		GT90FRH	
Type de l'outil :	Combustion linéaire		Combustion linéaire	
Taille de l'outil: Poids:	7.9 lbs	3,58 kg	7.9 lbs	3,58 kg
Taille de l'outil: Longueur:	14.6 inches	371,5 mm	14.7 inches	373 mm
Taille de l'outil: Hauteur:	14.8 inches	375,5 mm	14.5 inches	370 mm
Largeur corps:	4.2"	107 mm	4.2 inches	107 mm
Capacité de magasin	70	70	32	32
Moyenne d'enfoncements par charge de batterie:	3300	3300	3300	3300
Temps de recharge	1 heure		1 heure	
Moyenne d'enfoncements par charge de batterie: [*]	1400	1400	1400	1400
Mode d'activation:	Séquentiel	Séquentiel	Séquentiel	Séquentiel
Lubrifiant recommandé	Inclus dans le gaz propulseur de la pile à combustible		Inclus dans le gaz propulseur de la pile à combustible	
Nombre recommandé d'enfoncements/heure:	500	500	500	500
*Variable selon température et altitude, pour pile à combustible de 40 g				
Température de service maximum	20° F	-6° C	20° F	-6° C

Accessories		Accesorios		Accessoires	
English		Español		Français	
SECO offers a full line of accessories for your SENCO tools, including:		SECO ofrece una línea completa de accesorios para sus herramientas SENCO, que incluyen:		SECO propose une ligne complète d'accessoires pour vos outils SENCO,dont :	Référence de pièce :
Description: Part Number: Charger Adapter Set Wall Adapter VB0114 Charger Base VA0057 Battery VB0108 No-Mar Pad Clipped Head Tool HA0200 Full Round Head Tool HA0201 Cleaning Kit PC1170 Safety Glasses PC0832		Descripción: Número de pieza: Juego de adaptadores para cargador de batería Adaptador de la pared VB0114 Base del cargador VA0057 Batería VB0108 Amortiguador anti-rasguños Herramienta para clavos de cabeza incompleta HA0200 Herramienta para clavos de cabeza completa HA0201 Juego de limpieza PC1170 Anteojos de seguridad PC0832		Description : Jeu d'adaptateurs de chargeur Adaptateur de mur VB0114 Base De Chargeur VA0057 Batterie VB0108 Tampon antiglisse Outil à tête entaillée HA0200 Outil à tête ronde pleine HA0201 Kit de nettoyage PC1170 Lunettes de sécurité PC0832	

Limited Warranty

SENCO® Pneumatic, DuraSpin®, Cordless Tools & Compressors

Senco Products, Inc. ("SENCO") designs and constructs its products using the highest standards of material and workmanship. SENO warrant to the original retail purchaser that the following products will be free from defects in material or workmanship for the warranty period specified below:

SENCO® XP Series-Red Cap	SENCO PRO Series	SENCO Compressors
Five years	One year	One year
SENCO® XP Series-Black Cap	SENCO DuraSpin®	SENCO Cordless
Two Years	One year	Two years
SENCO FP502	SENCO Reconditioned Products	
Two Years	One Year	

During the warranty period (which begins on the purchase date), SENO will repair or replace, at SENO's option and expense, any product or part that is defective in materials or workmanship after examination by a SENO Authorized Warranty Service Center, subject to the exceptions, exclusions and limitations described below. Any replacement product or part will carry a warranty for the balance of the warranty period applicable to the replaced product or part. A DATED SALES RECEIPT OR PROOF OF PURCHASE FROM THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER IS REQUIRED TO MAKE A WARRANTY CLAIM. Warranty registration also is required and can be accomplished through on-line Product Registration at www.senco.com or by completing and returning the postage paid warranty registration form included with your Operator's manual/parts chart information, found inside the product carton. To make a warranty claim, you must return the product, with proper receipt/proof of purchase and return transportation charges prepaid, to a SENO Authorized Warranty Service Center. A list of SENO Authorized Warranty Service Centers can be found at www.senco.com or by calling 1-800-543-4596 toll free. SENO will perform its obligations under this warranty, within a reasonable time after approval of the warranty claim.

Wheelbarrow Compressors:

1. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, SENO warrants that the compressor pump will be free from defects in materials and workmanship for two years after the purchase date.
2. Defective parts of the compressor pump not subject to normal wear and tear will be repaired or replaced, at SENO's option, during the two year warranty period. If SENO determines that repair or replacement is not feasible, SENO will refund the purchase price less reasonable depreciation based on actual use.

SENO Cordless:

1. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, SENO warrants that the SENO Cordless tool will be free from defects in materials and workmanship for two years after the purchase date.
2. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, SENO warrants that the batteries and chargers used with SENO Cordless tools will be free from defects in material and workmanship for one year after the purchase date.

WARRANTY EXCLUSIONS

The following warranty exclusions apply:

1. Normal wear parts are not covered under this warranty. Normal wear parts include, for example, isolators, drive belts, air filters, rubber o-rings, seals, driver blades, piston stops, and piston/driver assembly.
2. This warranty does not cover parts damaged due to normal wear, misapplication, misuse, accidents, operation at other than recommended speeds or voltage (electric units only), improper storage, or damage resulting during shipping.
3. Products used in production/industrial applications as defined by SENO are excluded from this warranty.
4. Labor charges or loss or damage resulting from improper operation, maintenance or repairs are not covered by this warranty.
5. SENO does not warrant the Wheelbarrow Compressor Engine/Motor, but the Compressor Engine/Motor may be covered under a warranty offered by its manufacturer.

GENERAL WARRANTY CONDITIONS

This warranty will be honored, only if:

- A. Clean, dry, regulated compressed air has been used, at air pressure not exceeding the maximum indicated on the tool casting;
- B. No evidence of abuse, abnormal conditions, accident, neglect, misuse or improper modifications or storage of the product; and
- C. No Deviation from operating instructions, specifications, and maintenance schedules exists (read Operator Manual for use, specifications, and maintenance instructions).

THIS WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY ON THE PRODUCT, AND SENO DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES. ANY IMPLIED WARRANTIES WILL BE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. YOUR REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED ABOVE. SENO SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL SENO'S LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT WHICH HAS GIVEN RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. ANY LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS PRODUCT SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. NO EMPLOYEE OR REPRESENTATIVE OF SENO OR ANY DISTRIBUTOR OR DEALER IS AUTHORIZED TO MAKE ANY CHANGE OR MODIFICATION TO THIS WARRANTY.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

REPLACEMENT OF TOOL DUE TO NATURAL DISASTER

SENO will replace any tool destroyed by an Act of God such as flood, earthquake, hurricane or other disaster resulting only from the forces of nature. Such a claim will be honored provided that such original retail purchaser had previously submitted a completed warranty registration card for the tool, and then submits proof of ownership and an acceptable statement describing such Act of God documented by an insurance carrier, police department, or other official governmental source. To obtain instructions for filing a claim call 1-800-543-4596.

CUSTOMER SATISFACTION

One hundred percent customer satisfaction is our #1 goal. If for any reason the product does not perform to the original purchaser's satisfaction, it can be returned to the place of purchase **within thirty days** with dated sales receipt for a full refund of the purchase price.

NOTES:

NOTES:

NOTES: